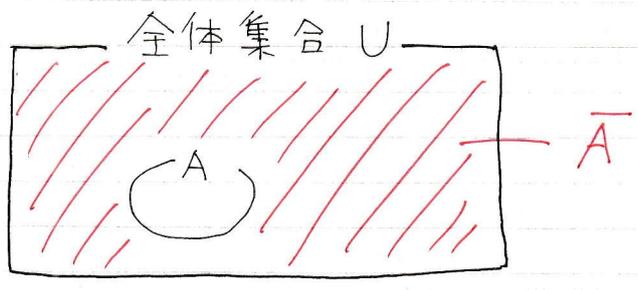
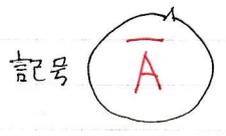


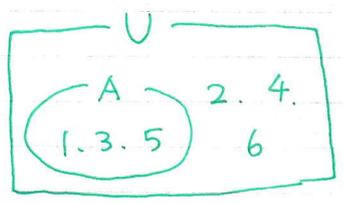
5. 補集合



Aの補集合 \rightarrow Aでない部分をいう。

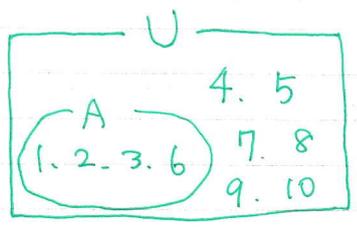


問題 全体集合を $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ とする。
 $A = \{1, 3, 5\}$ について \bar{A} を求めよ。



$$\bar{A} = \{2, 4, 6\}$$

問題 $U = \{x \mid x \text{ は } 10 \text{ 以下の自然数}\}$ を全体集合とするとき、 $A = \{1, 2, 3, 6\}$ の補集合を求めよ。



$$\bar{A} = \{4, 5, 7, 8, 9, 10\}$$